


Nr.: GAT-044	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 03		
Dags.: 12.04.2016	RAMV1HL05 Kvölskóli	
Höfundur: BEN		
Samþykkt: SHJ		
Síða 1 af 1		

1. Hvernig rafhleðslu hefur
 - a) róteind?
 - b) rafeind?
 - c) nifteind?
2. Hvenær telst frumeind vera jákvætt hlaðin jón?
3. Hvað einkennir frumeind sem telst "gjöful"?
4. Hvað einkennir frumeind sem telst "gráðug"?
5. Hvernig kraftar virka á tvo hluti sem hafa samskonar rafhleðslu?
6. Lýstu eðlismun jákvæðs og neikvæðs rafskauts?
7. Algengustu spennugjafar eru?
8. Afkastamestu spennugjafarnir eru?
9. Lýstu muninum á jafnspennu og riðspennu?
10. Mælieining fyrir spennu er?
11. Hver er forsenda þess að rafeindir streymi í ákveðna átt eftir leiðara?
12. Hvað er rafstraumur?
13. Fyrir hvað stendur skammstöfunin DC?
14. Hver er mælieining rafstraums og hvernig er hún skammstöfuð?
15. Hvernig er hugtakið viðnám skilgreint?
16. Hver er mælieiningin fyrir viðnám og hvernig er hún skammstöfuð?
17. Nefndu tilfelli þar sem viðnám er óæskilegt fyrirbæri.